



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.МЮ62.В.01283/19

Серия **RU** № **0188086****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.

Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.

Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАСТОМ ИНЖИНИРИНГ"

Место нахождения: 450055, Россия, республика Башкортостан, город Уфа, улица Шота Руставели, дом 51/1, помещение 17

Адрес места осуществления деятельности: 450081, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Шота Руставели, дом 51/1, помещение 104

Основной государственный регистрационный номер 1170280052205.

Телефон: 73472463380 Адрес электронной почты: info@custom-eng.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SILEA LIQUID TRANSFER SRL

Место нахождения: Италия, Via I° Maggio 19 - 40064 Ozzano Emilia (BO).

ПРОДУКЦИЯ Присоединительная муфта ручная, стандарт API RP 1004 для отвода паров серии 0513; присоединительная муфта для жидкости ручная, стандарт API RP 1004 серии 0513; присоединительная муфта для жидкости полуавтоматическая, стандарт API RP 1004 серии 0513.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0709762, 0709763). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481807900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 877ИЛПМВ от 10.10.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05;

- акта анализа состояния производства от 18.09.2019 года, выданного органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ";

- технической документации: руководство по эксплуатации, оценки рисков воспламенения, чертежей

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы – 20 лет, срок и условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0709762, 0709763

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.10.2019

ПО 23.10.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Роздзвон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.МЮ62.В.01283/19

Серия **RU** № **0709762****1. Назначение и область применения.**

Область применения – взрывоопасные зоны внутри и вне помещений класса 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и другим нормативным документам, регламентирующих применение оборудования во взрывоопасных средах.

Присоединительные муфты ручные стандарт API RP 1004 для отвода паров, присоединительные муфты для жидкости, ручная стандарт API RP 1004, присоединительные муфты для жидкости полуавтоматическая стандарт API RP 1004 серии 0513 (далее – «муфты»), предназначены для соединения сплошных труб без потери содержимого продукта.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Присоединительные муфты предназначены для быстрого и надежного присоединения к своей ответной части на автоцистерне. Полуавтоматическая муфта, в отличие от ручной, автоматически захватывает ответную часть (папа) при приближении к ней.

У муфт жидкой фазы (ручной и полуавтоматической) клапан открывается вручную, поворотом рукоятки и закрывается тоже вручную поворотом той же рукоятки. Открыть можно только после присоединения муфты к ответной части на автоцистерне. Без присоединения открыть запорный клапан невозможно.

У муфт паровой фазы клапан открывается автоматически при присоединении ее к ответной части на автоцистерне и закрывается также автоматически при отсоединении муфты от автоцистерны.

Основные технические характеристики муфт представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование серии	муфта ручная стандарт API RP 1004 для отвода паров	муфта для жидкости, ручная стандарт API RP 1004	муфта для жидкости полуавтоматическая стандарт API RP 1004
Рабочее давление PN, МПа	0,3	10	10
Номинальный диаметр DN, мм	100	100	100
Тип продукта	Углеводороды пары	Углеводороды жидкость	
Материал корпуса и рабочих частей	алюминий		
Температура рабочей среды, °С	-40...+65		
Температура окружающей среды, °С, в зависимости от исполнения	-20...+65		
	-40...+65		
	-60...+65		

Конструкция муфт обеспечивает их взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества. Обеспечена эквипотенциальность поверхности, суммарное поверхностное сопротивление системы не превышает 100 кОм.
- материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами;
- муфты не имеют собственных источников нагрева, температура поверхности зависит от температуры рабочей и окружающей среды;
- фрикционная искробезопасность обеспечивается выбором конструкционных материалов;
- монтаж, эксплуатация и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по монтажу и эксплуатации.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Родзянов Галина Александровна
(ф.и.о.)

Исочкин Анатолий Владимирович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.МЮ62.В.01283/19**Серия **RU** № **0709763**

Взрывобезопасность муфт обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

3. Присоединительная муфта ручная стандарт API RP 1004 для отвода паров серии 0513, присоединительная муфта для жидкости, ручная стандарт API RP 1004 серии 0513 присоединительная муфта для жидкости полуавтоматическая стандарт API RP 1004 серии 0513 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на муфты, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товар знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, T_{amb} ;
- маркировку взрывозащиты в зависимости от температуры окружающей и рабочей сред

Ex II Gb Tx,

где Tx - обозначение температурного класса или указание максимальной температуры поверхности по п. 14.2 ГОСТ 31441.1-2011;

- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

5. Специальные условия применения.

Нет

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Проммаш Тест».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(ф.и.о.)

Вонкин Анатолий Владимирович
(ф.и.о.)